

COMUNICATO STAMPA

EnviTec Biogas Italia realizza un impianto biogas e biometano integrato al 100% e con sistema di Upgrading EnviThan

Il cliente riconferma la sua fiducia nel know how del maggiore produttore europeo di biogas

Verona, 05. Novembre 2024 È un cliente della prima ora: l'imprenditore agricolo Dr. Francesco Avogadri ha firmato di recente il contratto per la realizzazione di un nuovo impianto di digestione anaerobica che si avvale del sistema di Upgrading EnviThan per la produzione di 250 Sm³/h di biometano. Già per la costruzione del suo primo impianto di biogas nel 2009 Avogadri si è affidato all'esperienza di EnviTec Biogas Srl. La società italiana facente parte di EnviTec Biogas AG (quotata alla borsa di Francoforte nel 2007) ancora una volta si distingue per la qualità della sua offerta e per essere l'unica sul mercato italiano a costruire impianti biogas e biometano completamente integrati. "Con la nostra offerta completa, dalla consulenza all'ingegnerizzazione dalla costruzione al Full Service degli impianti biogas e biometano, disponiamo di una soluzione unica sul mercato italiano", afferma Mario della Bella, General Manager della filiale italiana di EnviTec.

Presso l'allevamento suinicolo di Cremona sono iniziati i lavori per la realizzazione delle opere civili affidate dal cliente ad aziende locali. EnviTec Biogas avvierà i lavori per la realizzazione dell'impianto integrato biogas e biometano entro gennaio 2025. "Il nostro sistema di purificazione del biogas (upgrading) EnviThan verrà realizzato e testato a Saerbeck ed entrerà in funzione entro l'estate del 2025", afferma Mario della Bella, General Manager EnviTec Biogas Italia. L'impianto biogas è stato progettato per essere alimentato con liquame suino e prodotti di secondo raccolto. EnviTec realizzerà e installerà per questo progetto il sistema di pretrattamento dei materiali conferiti, tutta la tecnologia relativa alla digestione anaerobica, al pretrattamento del biogas ed EnviThan, il biogas upgrading a membrane sviluppato interamente da EnviTec.

"Abbiamo deciso di realizzare con EnviTec il nostro progetto per la produzione di biometano perché l'impianto è completamente integrato e perché negli anni abbiamo potuto verificare il livello qualitativo offerto dall'azienda. Sia la parte di digestione anaerobica che quella di purificazione del biogas (upgrading) saranno ingegnerizzate, realizzate e installate da EnviTec. Riteniamo che avere un interlocutore unico per la produzione di biogas e biometano sia determinante per l'efficienza tecnica dell'impianto e quindi per la redditività dell'investimento." afferma il Dr. Francesco Avogadri, illustrando i motivi fondamentali della sua scelta.

EnviTec Biogas Srl ha realizzato in Italia 46 impianti - per una potenza complessiva di 40 MW - e fornisce assistenza a oltre 40 impianti – tra cui l'impianto di biogas realizzato nel 2009 per l'Azienda Avogadri.

L'Azienda Avogadri è tra le più importanti realtà della provincia di Cremona nel settore della suinicoltura. Oltre all'allevamento l'azienda produce una percentuale importante dell'alimentazione dei suoi animali. Per ridurre significativamente le emissioni di CO₂ del ciclo produttivo l'impresa sta sostituendo gradualmente i combustibili fossili con energie rinnovabili.

EnviTec Biogas in Italia:

- 46 impianti realizzati - potenza installata complessiva 40 MW
- 7 impianti di proprietà
- Oltre 40 collaboratori
- 15 anni di esperienza in Italia
- Laboratorio interno
- Tecnici certificati Jenbacher
- Oltre 40 contratti di assistenza per impianti EnviTec e di altre tecnologie



Il Dr. Francesco Avogadri (a sinistra) e l'Ing. Mario della Bella (a destra) alla firma del contratto per il nuovo impianto biometano a Cremona.

EnviTec Biogas AG - chi siamo

EnviTec Biogas AG copre l'intera catena del valore per la produzione di biogas e biometano, inclusi lo sviluppo del progetto all'autorizzazione e la costruzione di impianti, nonché la loro messa in servizio. L'azienda si occupa di consulenza biologica e service tecnico dell'impianto di digestione anaerobica, del gruppo di cogenerazione e del sistema di upgrading. EnviTec gestisce 87 impianti di proprietà, rendendola attualmente il più grande produttore di biogas in Germania. Le attività commerciali di EnviTec comprendono anche la produzione e la commercializzazione di carburanti climaticamente neutri (bio-GNL) per il settore dei trasporti, oltre alla produzione di anidride carbonica liquida (bio-LCO₂) di qualità alimentare. L'azienda opera in 16 paesi con società proprie, uffici vendita, collaborazioni strategiche e joint venture. Nel 2023 il gruppo EnviTec ha registrato un fatturato di 416,8 milioni di Euro e un EBT di 88,2 milioni di Euro. In totale, il gruppo conta attualmente circa 690 dipendenti. Da luglio 2007 EnviTec Biogas AG è quotata alla Borsa di Francoforte.

EnviTec Biogas Srl – Italia

La sede operativa in Italia, il magazzino e il laboratorio EnviTec Biogas S.r.l. si trovano a Verona e sono a servizio di tutto il territorio nazionale. Il sito ospita anche il reparto Service dotato di mezzi aziendali e proprio personale tecnico per la manutenzione completa degli impianti. Il sistema EnviThan, tecnologia di upgrading del biogas a membrane progettato e sviluppato internamente da EnviTec, produce biometano ad elevata qualità per immissione in rete gas o liquefazione. EnviTec Italia affianca e supporta il cliente in ogni fase del progetto, dallo sviluppo all'assistenza biologica e tecnica.

Contatto tedesco e inglese

EnviTec Biogas AG
Katrin Hackfort
Corporate Communications
Telefono: +49 25 74 88 88 - 810
E-mail: k.hackfort@envitec-biogas.com

Contatto italiano

EnviTec Biogas S.r.l.
Gianluca Visconti
Sales & Press Office
Telefono: +39 045 8969 874
E-Mail: g.visconti@envitec-biogas.com

